

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
Український центр наукової медичної інформації
та патентно-ліцензійної роботи
(Укрмедпатентінформ)

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ

ПРО НОВОВВЕДЕННЯ В СФЕРІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

№ 200 - 2019

Випуск з проблеми

«Стоматологія»

Підстава: ЕПК

«Стоматологія»

Протокол № 62 від 01.07.2019р.

НАПРЯМ ВПРОВАДЖЕННЯ:
СТОМАТОЛОГІЯ

СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ГЕНЕРАЛІЗОВАНОГО ПАРОДОНТИТУ І ТА ІІ СТУПЕНІВ ТЯЖКОСТІ

УСТАНОВИ-РОЗРОБНИКИ:

**УКРАЇНСЬКА МЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЧНА
АКАДЕМІЯ**

**УКРМЕДПАТЕНТІНФОРМ
МОЗ УКРАЇНИ**

А В Т О Р И:

д.мед.н., проф. П.М. СКРИПНИКОВ ,
к.мед.н. Л.М. ХАВАЛКІНА ,
ас. В.О. ДУБИНА,
доц. Т.А. ХМІЛЬ

м. Київ

Суть впровадження: спосіб лікування генералізованого пародонтиту I та II ступенів тяжкості..

Пропонується для впровадження в лікувально - профілактичних установах практичної охорони здоров'я (обласних, міських, районних) стоматологічного профілю. Спосіб лікування генералізованого пародонтиту I та II ступенів тяжкості включає ін'єкційне введення антигомотоксичного препарату (АГТ) у ясна та видалення зубних нашарувань апаратом WOODPECKER. Здійснюють відсвічування тканин пародонта одноканальним лазером "МИТ-1 за скануючою методикою. АГТ препарат вводиться по перехідній складці, а потім здійснюють полоскання озонованою водою.

Одним із сучасних і дієвих способів лікування генералізованого пародонтиту (ГП) є лазеротерапія (ЛТ). Переваги лазерного методу лікування: безболісність, недовготривалість процедури, висока точність дії.

Протизапальний, знеболюючий, протинабряковий і регенераторний ефекти, а також поліпшення місцевого кровообігу в їх максимальному прояві можна отримати при безпосередньому відсвічуванні патологічно змінених тканин. Гіпосенсибілізуючий, імунокорегуючий ефекти, нормалізацію ліпідного обміну та інші генералізовані прояви від впливу ЛТ слід очікувати при лазерному відсвічуванні великої кількості полів за одну процедуру.

Метою роботи - за допомогою запропонованого методу досягти підвищення ефективності лікування хворих на ГП. Поставлена задача вирішується тим, що спосіб лікування хворих на ГП I та II ступенів тяжкості, включає ін'єкційне введення АГТ препарату у ясна, та видалення зубних нашарувань апаратом WOODPECKER (виробник - Sanghai Hico Industrial., 45 Ltd P.R. China), також відсвічування тканин пародонта одноканальним лазером "МИТ-1". Відсвічування пародонтальних тканин

проводиться за скануючою методикою, (довжина хвилі 0,63 нм, експозиція 12 хв. (по 2 хвилини на кожен секстант), потужність - 50 ± 10 мВт), АГТ препарат вводиться: по перехідній складці (дві ін'єкції у кожний секстант по 0,2 мл) та полоскання озонованою водою 10 хв., кількість процедур - 5.

Дана методика дозволяє створити депо лікарської речовини безпосередньо в осередку запального процесу, лазер стимулює трофічно - регенераторну дію за рахунок покращення мікроциркуляції, що дає змогу досягти підвищення ефективності лікування хворих на ГП і скорочує кількість відвідувань до 5.

Отримані результати свідчать про ефективність, гарну переносимість та безпеку АГТ препарату при лікуванні ГП, що дозволяє розглядати його, як альтернативу загальноприйнятим методам лікування. Вибір засобів і способів, їх застосування повинні ґрунтуватись на ступені і формі патології та тяжкості перебігу процесу.

Широке впровадження озону в більшість галузей медицини обґрунтовано різноманіттям його терапевтичних ефектів, таких як антисептичний, протизапальний, імуномодельюючий, відсутність алергічних реакцій.

Маючи властивості, аналогічні властивостям антимікробної терапії, озонотерапія має ряд переваг: відсутня резистентність, не було відмічено негативної дії, надає позитивну дію незалежно від впливу, етіопатогенезу захворювання.

Таким чином, серед позитивних властивостей озону в терапевтичних концентраціях найбільш значущими в клініці терапевтичної стоматології, є: імуномодулююча, протизапальна, бактерицидна, фунгіцидна, цитостатична, деконгестивна, підвищуюча регенерацію тканин і анагетична.

Запропонованим способом проліковано 74 пацієнта. Хворим контрольної групи (20 пацієнтів) проводилось традиційне лікування за загальноприйнятою методикою.

Таким чином, запропонований спосіб лікування хворих на ГП простий у виконанні, передбачає використання апаратів нової генерації, є альтернативою хірургічного способу лікування. Застосування АГТ препарату та озонотерапії дозволяє усунути запальні зміни та застійні явища в тканинах пародонта, покращує мікроциркуляцію в тканинах, змінює мікробну колонізацію пародонтальних карманів без застосування антибіотиків, підвищує природний захист порожнини рота, забезпечує оптимальні умови для регенерації тканин, сприяє стійкій ремісії процесу, скорочує кількість відвідувань.

Робота є фрагментом комплексної НДР УМСА «Відновлення стоматологічного здоров'я у пацієнтів з основними захворюваннями та їх реабілітація». Державний реєстраційний номер 0116U004191 (2016 - 2020pp).

За додатковою інформацією з даної проблеми слід звертатися до автора листа: Хавалкіної Л.М., тел. 099 194 56 60, кафедра післядипломної освіти лікарів-стоматологів, Українська медична стоматологічна академія, вул. Шевченка, 23, м. Полтава, 36011.